



## ***Monitor de pressão arterial automatizado***

Para testes de estresse cardíaco e exercício

---

# ***Tango M2***

## ***SunTech Tango M2***

Nossos produtos de monitoramento de pressão arterial (PA) sob estresse cardíaco oferecem a você a confiança de que o movimento do paciente, a vibração mecânica e a variabilidade do observador não interferirão na precisão da leitura. Seu foco pode estar onde mais importa: no seu paciente.

Seja realizando um teste usando uma esteira, ergômetro ou teste de estresse farmacológico, o Tango M2 monitora a PA de forma confiável, permitindo que você se concentre no seu paciente.

O Tango M2 foi projetado especificamente para superar ruídos, movimentos e dificuldades físicas associadas a testes de estresse cardíaco e exercícios. A interface viva-voz e a opção de medição de SpO2 fazem do Tango M2 um centro de testes cardíacos completo.

Registrar uma medição de PA precisa e confiável nos intervalos corretos durante um teste pode ser difícil e estressante para médicos e técnicos de laboratório. É por isso que o Tango M2 pode ser programado para realizar uma leitura precisa no momento certo e iniciar as leituras no momento exato durante cada etapa, aumentando a confiabilidade das medições. Projetado para ser usado com nosso manguito Orbit-K, utiliza nosso algoritmo DKA proprietário, que proporciona desempenho excepcional no ambiente desafiador do laboratório de estresse.

, o Tango M2

## Características e benefícios

**Integração perfeita:** a comunicação automatizada com seu sistema de estresse reduz o risco de erros de transcrição.

**Modo de PA sem exercício:** permite a medição da PA durante a configuração e recuperação do paciente sem um sinal de ECG.

**Modo Stat:** Medições automáticas de PA repetidas rapidamente para situações urgentes e emergenciais.

**LCD colorido:** usabilidade aprimorada com um visor LCD colorido de 7".

**Medidas verificadas:** veja os sons de Korotkoff usando a exibição na tela.

**Recuperação de dados:** solução de problemas mais fácil com 300 leituras de PA armazenadas na memória e recursos USB para recuperação de medições.

**Atualizações de campo:** a porta USB permite atualizações de campo, garantindo que os usuários finais sempre tenham o software atual.



## Opções

- Kits de uso único para pacientes (SPU) para maior controle de infecções
- Oximetria de pulso (SpO2 )
- ECG interno

## Especificações Gerais

Medição da PA:	Gating auscultatório da onda R usando análise de som K, para todas as fases estáticas e ativas do teste de estresse. Oscilométrico usando pressão pneumática apenas para medições estáticas.
Faixa de medição:	Modo DKA Sistólica: 40 - 270 mmHg Diastólica: 20 - 160 mmHg Modo OSC Sistólico: 40 - 260 mmHg Diastólica: 20 - 160 mmHg Frequência cardíaca: 40 - 200 bpm
Interfaces:	Integra-se com todos os sistemas populares de ECG de estresse usando Cabo RS-232, BNC, ECG apenas para ECG interno e Conexões USB.
Fonte de ECG:	Primário - Do sistema de ECG de estresse integrado ou outra fonte externa. Secundário - Opção de ECG interno usando V2, V6, RL
Poder:	Entrada - 100-240 VCA a 1,5 A, 50-60 Hz. Saída: conector de entrada tipo IEC 320 de +9 VCC a 5 A. Classificação - Classe I, contínua
Intervalos de amostragem de PA:	Do sistema de ECG de estresse integrado ou outro sistema externo fonte, ou intervalos de 1 a 20 minutos.
Dimensões:	24,0 cm x 17,4 cm x 11,5 cm (9,5" x 6,9" x 4,5")
Peso:	1,68 kg (3,725 lb)
Garantia:	Garantia padrão de 2 anos para o monitor.
Precisão:	Equivalente a um observador treinado usando um método de ausculta com manguito/estetoscópio conforme ANSI/AAMI/ISO 81060-2
Padrões:	IEC 60601-1:2005, IEC 60601-1-2:2007 (EMC), IEC 80601-2-30:2009, ISO 80601-2-61:2011, ISO 10993-1:2009, ISO 10993-5:2009, ISO 10993-10:2010, FDA 21CFR801.5, MDD, REEE

## Manguitos Orbit-K BP

O manguito de pressão arterial patenteado Orbit-K™ da SunTech foi projetado especificamente para aplicações de teste de estresse cardíaco e teste de esforço. Esta manga permite que as medições de pressão arterial sejam repetíveis e mais confiáveis, mantendo o posicionamento correto do manguito de pressão arterial durante toda a duração do teste de estresse cardíaco.

Os manguitos de pressão arterial Orbit-K permitem medições de pressão arterial repetidas e confiáveis, mantendo o posicionamento correto durante todo o teste de estresse cardíaco, garantindo o conforto do paciente. O manguito Orbit-K vem de fábrica com o nosso monitor Tango M2 e foi projetado para fixar o microfone ao longo da artéria braquial.



# SUNTECH

Com mais de 30 anos dedicados ao desenvolvimento de nossa tecnologia de pressão arterial de classe mundial, temos certeza de que não perdemos o ritmo — e você também não perderá. É o nosso legado. É SunTech Medical. É a diferença em qualidade clínica.



SunTech Medical, Inc.  
5827 S Miami Blvd, Sala 100  
Morrisville, NC 27560-8394, EUA  
Tel.: + 1.919.654.2300  
1.800.421.8626  
Fax: + 1.919.654.2301  
SunTechMed.com



EMERGO Europa  
Princesa 20  
2514 AP Haia  
Países Baixos

SunTech Medical (Shenzhen) Co., Ltd.  
105 HuanGuan South Road  
Suíte 15 2~3/F Comunidade DaHe  
Subdistrito de GuanHu  
Distrito de LongHua  
Shenzhen Guangdong RPC 518110  
Tel.: +86.755.29588810  
+86.755.29588986 (Vendas)  
+ 86.755.29588665 (Serviço)  
Fax: + 86.755.29588829  
SunTechMed.com.CN





## Números de peça do SunTech Tango M2

### Sistemas Tango M2

99-0088-00 Tango M2 sem ECG

99-0088-01 Tango M2 com ECG

*Entre em contato com o atendimento ao cliente para obter um Tango*

*M2 que interage com um sistema de estresse específico*

### Kits Tango M2 para uso único (SPU)

Uma solução de manguito descartável para uso no SunTech Tango M2 (microfone K-sound de 12" não incluído nos kits).

98-0700-01	Kit SPU para adultos pequenos	Alcance 17-25 cm
98-0700-02	Kit SPU adulto	Alcance 23-33 cm
98-0700-03	Kit SPU longo para adultos	Alcance 23-33 cm
98-0700-04	Kit SPU adulto grande	Alcance 31-40 cm
98-0700-05	Kit SPU longo para adultos, alcance de 31 a 40 cm	
98-0235-01	Kit SPU de 12" Microfone K-sound	

### Manguito Orbit-K™ (com microfone)

98-0062-21	Manguito pequeno para adultos (faixa de 18 a 27 cm)
98-0062-22	Manguito para adultos (faixa de 25 a 35 cm)
98-0062-25	Manguito Plus Adulto (Faixa de 27 a 40 cm)
98-0062-23	Manguito grande para adultos (faixa de 32 a 44 cm)

### Acessórios

91-0127-01	Cabo do paciente. 15'
Cabo de paciente de ECG 91-0004-00 (para Tango M2 com ECG)	
98-0057-00	Kit adaptador RS-232 para USB
98-0233-01	Kit LPXpod
52-0003-00	LPXpod Sensor de clipe de dedo para adultos
91-0125-01	Oxímetro de cabo LPXpod
98-0235-00	Microfone Orbit-K™ K-sound de 18"
19-0012-01	Fonte de alimentação, 9 V @ 5 A 120/240 V, aterramento isolado
99-0027-39	Kit de manutenção preventiva Tango M2
	(Contém 1 manguito Adult Plus com microfone, 1 braçadeira grande para adultos com microfone e 1 cabo de paciente Tango M2)
36-0001-01	Grampo de poste
98-0003-00	Pulseira